磬 折 古

義

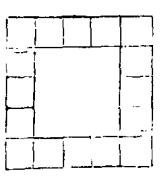
月大学家 **磐氏爲磬倨句** 羣 申之以半矩而遞加之以至於 可改也。吾日見其眞而懼似者之亂吾目其誰信 而未隱也苟無眞安有似 其語未見端緒也至車 **企**真矣.乃 而弦之限以六 Ш 百似是 造 磐折古義目一 三折之 倨句矩式 矩有半真矣人固謂其語渾渾 而非之 似者非而真者是是非 可倨 瑶 地 四六尺考 可句 有半叉 通 一握句 (加)員

汉夷金 附汪孝嬰通燕錄考定磬氏倨句令鼓茐線中縣 呼抱殘拾瀋所貴多聞闕疑而羣經之完善者旣無之倨句亦因之而定矣眞者得似者烏得而淆之嗚 脫簡非有爛文雖復大音聲希豈類艱言文淺級學 之倨句亦因之 古義難湮卒亦安能忍而與之終古哉歙程琦 乙士慧辯填胸主其先入以莠 而定矣真者 得似者烏得而淆之。 亂苗過矣斯文未吃

矩 折出 以爲 之 追製地故凡工造製地故凡工 不明 矩八 則一直 欲. 明 縦一大人工。横、五、五、短 《修四叉 馨折古義 倨 方之 句。下也 形。矩。所 肵 辨 一而 矩。 **师字** 矩有直者 謂 體之木 折之不 矩之信。 有 所謂 調 者。句 製 也。矩 尺。 折

何倨之 屈之。 之 終其物也 也今以其 矩 入乎 爲 矩 有屈之不必屈何 言之也故當其未折 角悉數之 矩 矩之 則横 可倨 角則呼之 而 矩 卿 此 之折 內。名 可句也。 或 訤 不能終 倨 而漸伸 芝 或 謂 句 旬 其 孔 句其句之 之 其物心由一矩之 之 寸之 有及其折 出乎 能悉數 爲 存直 矩盡 直 矩心 句二字以 記記 角 矩 伸之 「下之 亦 之 爲曲 之 一外名之 之 悉數 一折而復 仁爲角 名之 角

為正方之一矩以為一切倨句之權衡可之所助也故車人之事爲倨句發凡起例而折直 但忘录 替折方義 此曲矩之向右折者 於九九八十一也,此直短所謂矩出



矩也, 工十有五是間積兩曲矩,縱横皆五所謂合矩為方也合此所謂合矩為方也合

兩曲矩也,有積距之法拉有須於時有合矩為方之法及與有半之据可必且周处有少人因用 此曲矩之向左折者

發之義 水。 矩實 言發也當是 由是言之車 曲 **光**響 三 古 本 曲 矩之 矩 角。 一之日 人之 為是或 加曲 经鼓日倨句磬折匠人后四师之华之绝角 地面上 中矩實判曲矩之华之鈴 調力 起 利

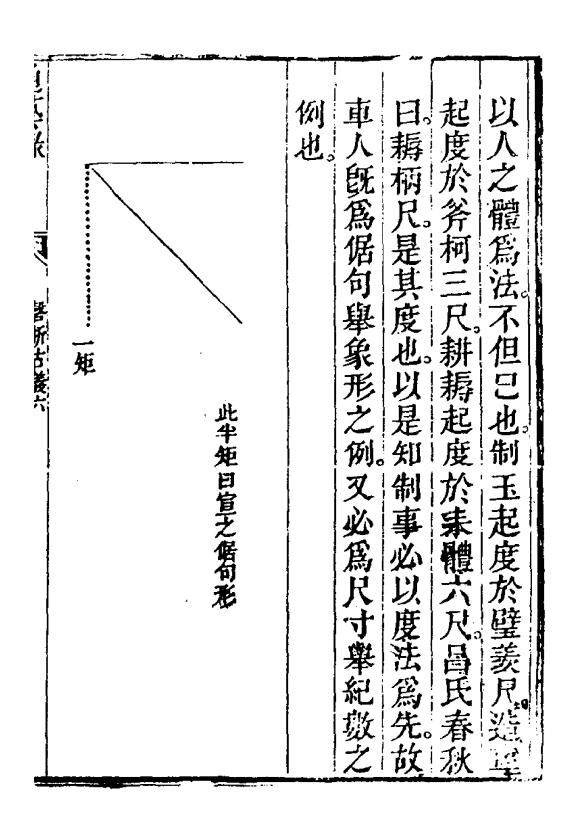
可以言一矩有半或又謂四尺五寸之一柯二尺之一般所不可以言矩四尺五寸之一柯二人之一尺六寸有奇為一矩半之爲半何,有半而长行。 水弦旣而觸弦之算去以地有半而未始不可言記 法以求其倨句。 磬 明白而無隱語矣而 机则亦 八尺三分人長之八尺 四尺五寸雖不可以言 **矩半之爲半矩** 用之 柯半岛 鄭君 如

月式で象 與步相中也而後 而 觸其弦 也何以注磬氏之 別用句股 矩者長 尺也 疋 進 也 耶 据 求茲 矩言之也 此 尺 一据 四 著折古義四 هبيب<u>.</u> د يين 乃今知 以與 寸三分寸之 尺以爲聲折必有所以用此 叉必 磬 矩者。 折絕不言一 長二 中乎然 假 不用曲 一整鼓 有 矩有半 半者磬折立 尺六寸三 **必無定之** 矩必不能得磬 矩有化 斷 為 | 磨氏為 一分寸之 乎其不 矩有 爲 矩有 四 四

六寸之 於車 磨折 心不 步中矣豈將用其一 爲四尺之 有半之磬折法以弦其六尺六寸之 例是放倨句 折形而望其能與步中乎故能與步中者 者然則未體之磬折將 記囫圇看去未能分別其起例有二 、能與步中者磬折之不真者必總之 例不可以尺寸言故以半 爲凡造物修短無定 凡造物發斂不同形是爲倨何之 四尺 柯有华之磐折法以弦其六 五寸プ 遵 折形則旣不 道 鄭 例。

尺寸之 爲劃開作 人文章密緻節 爲 也, 一段承上謂之磬折 一段 學者未明一人 半柯 非層別三 之何論 柯二柯三柯 故不 之 **机方員之不相** 使之 明。 看折之云指出未 段為据句舉例有 段為据句舉例有 紦 上写 是 后 之 即 然 終 無 。 耶嘗試論之 小能領取其指 有其形而無 於磨折 車人全經 有 其形

此第三 起度於柯長三尺 紀也車 在在皆据 分兩事也凡制事以 則 段詳言造車之 人造車豈倨句之謂哉其所謂 尺寸為之舍日 而後磬 **倨句之定例也然** 或句之 **設力** 凸 芸 五 如玉 側身度淡為切七尺閱 寸蓋自爲 之事起度於壁羨之度 寸無所措手故車人又必 爲先故 一例與佛



鉞。 葉 字 叉判其官 爲物組屬也鄭注 桉 何舉 **擊兵其用也主於句人** 之句而斫之者也故曰鎹錤 吾於楊从木當爲銀斸从斤。 乙卷亦已粗平然後用關斤向懷句斫之。 作斪斸。李巡日定鉏別名說文欘斫也齊謂之鎡 說文有楊字叉 例而及於屬故其用 CANADA WARE WAS TO STATE OF THE PARTY OF THE 日楊野斤 有斷字並訓孤祈訓擊戈戟皆 是兵器之有倨何者令爲倨 則斤屬。 引爾雅句楹謂之定爾 爲擊而字有揭斷一 宣其倨句謂之婚 以攻木今木工等 以起土。日器

者易爾雅之从斤是以揭斷爲 所也此从木爾雅· 舒折古義七 从斤鄭注此記日斲斤。 一字專屬之於行

人而未體之倨句又農器之大者特令車人為之, 与舉例以車人之事建首,則攻木之器盡宜屬之,其倨句之度則皆一宣有半其義殆將母同耶況 唯 於匠器或見 耕耨之 形其用之也則無論治田攻 斷省言其器之爲曲 **倨句余昔讀縣之** 器亦歸之車人宜矣然則倨句之度。 於 余昔讀縣之詩日西水田器期於中度止 體日句 企止矣 奚必· 木並向懷 廼宣廼 句耶思之 而死 或見

疏云鎛耨一器或云銀或云銀屬與無鎛夫人而能 與斯趙以蘋荼蓼釋名曰鉤類迫也追地去草也爾雅 外既明辨哲矣然二名異處不可不具其形考之元 余別句嬌斪斸爲二專而又以其倨句矩法將母同。 之毋亦鬼神正之亭 ……一矩 The Party Label 此一宣有半日欘之倨句形

言鎛也日迫地去草而宣之句也僅半然非獨粤也。余於宣之義未聞其審 問廣雅又云定謂之耨爾雅曰斪斸謂之 六寸所以間稼心高誘注耨芸苗也六寸 爲鎛也言農所通故人多匠之不必國工 夫亦迫地之至矣豈宣卽鎛乎因附疏之 **耨除草器吕氏春秋** 龍村早東江 之義未聞其審今觀釋名 尺此其度 **辫也** 此農書所圖之 以俟考。 地 入苗

也去穢助苗也說文銀立薅所用也齊民要術日三日耰銀古云斪斸一名定耰爲銀柄也釋名鋤。 以附苗根。 宣有半之 屬准. 之宣此定謂之耨與斪馸謂之定釋義相通耨爲以附苗根此耨之功也。 余於鎛之言迫疑爲半年 不如耨古農法云苗生葉以上稍耨壠草因資其土 人屬更覺古訓鈎賞。 智折古義九 耨也 此農書所圖之 助 矩

便宜施 淺淡之 柄 釘。 沒 月。 済。 上 子 **受组约约如** 剛有寸。鶩

限 而 校 向内則 人已句則不決之病所 倨句適中 斫 田器之 7 爲鉏屬斪斸 形 木滑過不能入此即冶氏爲戈巳 也開 客折古義士 端緒復從木 宣 而向外則所木易入而 有半因 爲斤屬 問 者也圖之以廣異 謂 取 器同名異實 所 調某子 **長鋤**心 此農書所圖之 日倨句有 難 出 倨 旣 則 斂 定

刃其頂 曾 圖 斲 斤叉 爲銎 如 直 Z 於他處見 出斪今 **登**狀。 納 此 祈斷木 也の工所 柄。 面列平陽 開 納 數 倍。 於 直 柄茶 闊 於 刃 一面有錯 直

矩之 曲也合其長與其首為倨句形故阿曲然而名之云首六寸今剛關頭斧柯其柄余以爲柯之爲言榜車人爲車柯長三尺五分其長以其一爲之首 柯也余嘗畜古銅斧安树校之恰合一 矩之 句曾圖而記之 一矣謂 成 半 婚 加 於 人命此倨句之名也 機則出乎一 欘 有半鈍 餘 阿

1 据句之矩法不可易故柯之古義終古不失也宣言也外很不歸名爲借義所奪往往而然然車人有記以名其斤柄,柯以名其斧柄,耰以名其鉏柄皆是物 之爲倨句名 言其不挺直三事互相足合而觀之大畧可見矣又 銀之用義主於宣發欘言其體之曲,用主於句擊柯 **桉柯橱二名同爲倨句之義然其事大有分別柯之** 為言句屬然其於 爲言阿曲然其於 無疑矣而說文一 矩之倨何稍句之而不倨 矩之倨句稍倨之而不句嫣 日斤柄性 柯

'n 文一 **倨句謂其爲不已怎之** 言而記卽以名其斧柄處亦獨指其倨句而言而說 遇之乎 柄古人相因命名之義吾見多矣讀古者倘亦旦暮 一說以斤柄性自曲者解之是亦卽可以名共斤 欠矩 形也誠哉柯獨指其躬 此 欄有华白柯之倨句形

古其左矩之华 倨句其倨句 則出乎 **倨何磬折也葢磬氏爲磬者爲磬折也爲磬折** 倨句謂之倨句磬折也夫一 倨句磬折 兩曲矩相背合井之。 矩矣。 也。 **畱其半以加於右** 矩有半故謂八一 由半矩 兩矩合井面 矩 矩有半之倨句何 矩有半之 华則向年 遞 爲 ~倨句通 倨 矩 以

矣假使不 直矩長短之度則觸處箜礙而不可通矣。 磐折古義十三 善爲曲矩可倨可句之形而以爲 矩 此一矩有华日馨折之倍句形

宣之意耕用耒耜車人所謂句庇利發庇益耒末乃脈發引農書日。春土冒撅耕者急發即鄭注時 迺宣考鄭注日時耕日宣 於耜銎者庇之用與耜 及讀縣之 半耳。 明 心橋出 /据句之 詩日迺 也。 九爲的解然 矩乃謂之句庇耶旣 **宣之言發也韋昭** 柯也磬折 同日利發者與半 宣 迺 畝。 劉之 吾於宣 亦謂 國 3 之耕 旣 語

有半之磬折 而宣 大曲 折之倨 磬 一起一幅 為磬折以宣 句 則已 471 然 潛折古義十四 ·日柯倨之· 。 信然豈不折之謂哉名曰磬折謂 得謂其非句而宣之也及至一矩 如何据之矣形與有卷者阿畧同 倨: 得 旬 欲其不 例。 宣有半日屬雖小伊廷首可見宣之義足以 八利於宣發故以小外於阿也不然 一旦之而已矣然則 ì i 小倨 於句 以包之 田器懸 之 循 也。极 同。 調 矩

过圣子 復以 能 据何也 假 句。 是 **倨句之中矩者矣而磬折之** 其弦旣而以 相等之兩矩以求其弦則爲 求 宁弗敢狗 其解也注云必先 其弦謂磬之制 比之股 雖然 矩有半觸其弦 一倨句 度 綇 漢 諾然卒 矩為 則整 經師 爲 团 句

近大学录 矩有半 則可以觸其弦而爲磬折之倨句也圖之注意自見。 一者令爲已倨之 客折古義十五) 居何至與初弦相 不與矩茲不加以据 相車有之令牛直鄭 應人牛<u>外</u>所矩矩注

矩有华 **ジ**十五 未諦也 爲股求 以字右 字 右 如 此 長 是 公立之 圖 将或尺 保句聲之數經 而觀 Ž. 股就之 分有奇。

五寸の **亞法**恐不 論磬體之 四寸有奇之弦則句股 短以求 應 經文之一 其弦得 謂 **应而自爲其長短去** 安短而爲相等之 矩爲 矩乃 矩有半。 矩有半 爲其長短者以觸其弦 兩 旬 不中矩 矣向者 四寸有奇復 矩字從 張句股 磬股之 矩以求其弦 成磬折矣。 河湖。 爲股 鄭 君 觸

之倨句今据 如擬或余 此圓說初 之為据 如圖之 閱者之論定。 成鈍 之句尺锭 以股之不

一年則三為一矩有半從此求其說不但得保句之一矩有半之語淚求之以訓磬股二聲並三以二為一節明辨哲矣鄭君未審記文所据者為曲矩而於上於一矩而為一矩有半之臺非多 旦むる水 形立 生 之 其所定磬折之弦余所 得其解也因 股 旬 勢折古義十七 詳 列車人 河其說 之事以明 句變形

磐氏爲磬倨句 进奉全 **今以考丁** 見倨句 **倨句。即倨句之** 目直尋不 一記言倨句者出 外博見戟便見倨句中矩見皋鼓便見其 須辭費欲增 矩有半。 矩法竝見故隨呼之 句先見故發 而不能矣是故見戈 端即呼之日倨句望見 日 證明之 矩有半郎

具长人命的组织的 句響 圍 八為犬廣二寸內倍之胡二湖注者開口說度句股份 綠外至首弦其內之六 決是故倨 中国 (中国) (中 多斤与飯り 博。 尺 求茲即具角形不是三邊尺六寸與步相中之爲倨 便與磬折去 Ż, 援四之已 式の分がのはありません **戈不宜於中矩也** 萬里矣

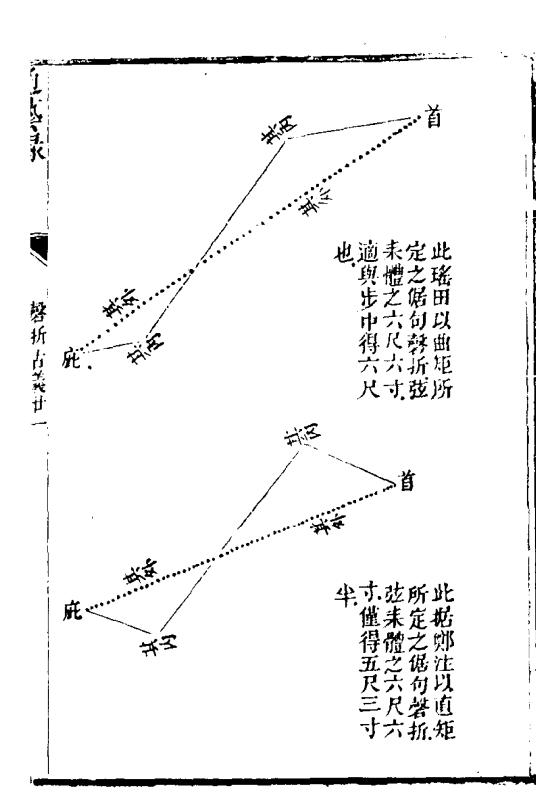
治氏爲戟廣寸有半寸內三之胡四之。博焉而不入不決之病悉除矣。 鄰。 矩据於 可句故 核此 据句1 矩 外博。 外旬於矩日內戈之 然亦不 倨已句 可太侶則更不可太句惟 此報之倨句中矩形 可微 居句 中

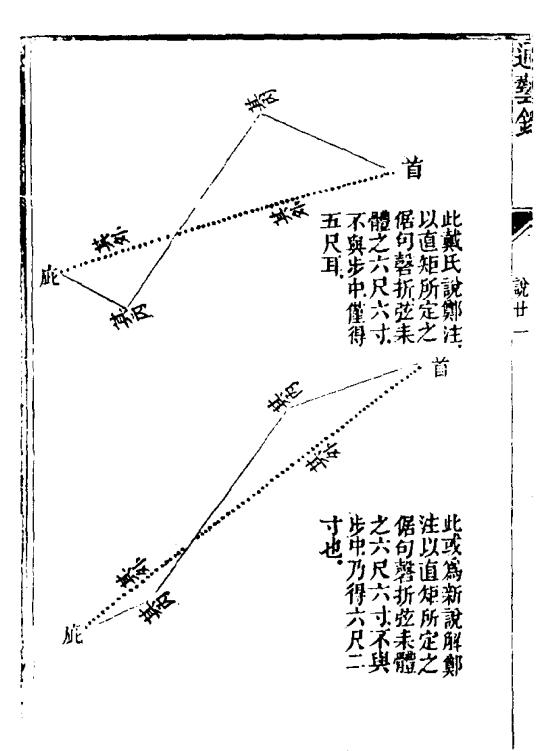
則 推。 納 核 竹庇則利發倨何磬折語八寸與步相中也堅地欲古 耜爲耒 有 据 **光後鄭注**庭 和登者。 寸自其庇 頭金上 板 此讀為棘刺之刺刺表下沒倨何馨折謂之中地。中也堅地欲直庇柔地必 評所古義十九 一寸中直 上云耕者以, 其外 菳 金以質素末庇即耒吉縣刺之剌剜耒下前世 世。 耒 者 至 岐 於首以弦其 田器爲度。 地欲何庇 尺有三 亦不句 鄭耜 末之 廣五 曲 接耜 直 出 耜 內 何

木三折之六尺有六寸也外謂空中之虚 於首以亞十二字連讀為一句內謂本體 六尺有六寸七字連讀為一句。自其庇緣 六尺應一步之尺數瑤田謂注內外二字 步之 《未木之末也》 材異也先 尺有六寸而弦之其法當如何。 7特表弦之之法以示 又後鄭注云緣外六尺有六寸。从庇於車人不當異文宜後鄭 鄭注云緣 親之或 句。自其庇緣其外 何內謂本體之實數表 外六尺有六寸。 一字誤解。 **〈須自其** 、調欲据 虚數所弦

りなる米 戈之 無下1 外一字。無 順 步相中於是未 字 被直 與 又須 已倨已句 一故日車 處。 更覺 作 **庇謂倨於磬折句庇** 余涵 年來學 六尺 旬串 外 基 署折古義世 之 者 讀之 白 有 倨句 据於外博² 文 視此經如神出鬼沒捕 强矩 兩 固自文從 其字。 句馨折也 自其庇 Ź 與磬折 謂句於磬折如冶氏 得其外之 字順不須辭費。 外博也余當 縁 字端如 其外 鄭氏 / 弦六 (据句 貫 風捉 誤解 矩 珠矣。 以 姐

近莲 鄭氏觸 寸半。又 尺度 出於直矩明矣 五尺耳今又有或說擬 排 而爲六尺有二 所排者爲中步也然則倨句之法出於曲矩 耒! **应法排其** 、戴氏東原解鄭氏觸弦法排而度之 之 一寸矣。 弦而度 六尺六寸。空而度之僅得五 何据諸君排之皆不中步。 鄭氏觸弦法則又出乎六 心與步中 以曲矩 - 而適得六尺復以 則僅 而唯 尺三





磬折 合二十版写者三 桉鼓之 中圍之徑也凡鼓皆合己 長短之 體其紀度處有 陶長六日 十版得圍十一 度與中圍圍徑之度耳於皋陶 之 一端互相足也於皋陶言穹者 一鼓長也鼓之 一尺是鼓面四尺也於鼓鼓 ·版鼓面 八者版写一尺三寸三 四尺

迎 両と 六尺徑五尺三寸 心鼖鼓居中不見中圍 正版 一折也 [矩之 **圆圆十二尺则中** 鼓中圍 三分寸之一也, 7万調# 於皋鼓言聲折謂惟中折而 が五人三寸 矩有半。注云中圍與鼓鼓回枝鄭氏 異數故必別言之 版形版但弧曲 於皋鼓言倨句磬折謂 ·
園加
一 心此於皋陶 其股占 折者 折

之 臆解之一矩有半者其術於是乎窮窮而復設其 古不易之定各所謂易簡而天下之理得者今乃棄 別之以命其名故磬折之怎句前聖持曲矩度之為 而弗信而出其心裁用句股求死法度 明磬折爲已定之仍句又不明凡未定之倨句不 冒磬折之號又不知用曲矩以度凡倨何之形而分 加於鼓四尺雖不言中圍猶之乎其言之也鄭君不 三言面四尺皋鼓及言 股叉度 矩有半者原即以一矩有半專屬之磬折以爲千 20斤 上 魔山二 年當聲之鼓以求其弦而不應其所 而四尺者以 知磬折之穹 直

迎藝鋭 泉鼓之中圍然則前世聖人是以皋鼓之穹者同於 尺長之圍其磬折之廣幾乎倨而直之。同一磬折之 謂皋鼓之中閩與鼓鼓同以十二尺長之圍同於 句得之矣而不知前世聖 修之。短者引而伸之以成其倨句。自以爲磬折之倨 矩有半者以遷就其初求之句股弦使夫斂者張而 太倨此論不公吾不憑圖其二磬折之異形以見珠 田之非吹求也余嘗謂古人之文以數字盡 名也聲氏爲磬之磬折何其太句皋鼓之磬折何其 矩有半矣而鄭君念不及此遂望文而注之。 部件中国十二 八叉以倨句磬折四字定 一事而

其面一事也仍句磬折言其中圍一事也無溺義也。義也其言皋鼓也尋有四尺。言其長一事也如尺。言 是承皋陶亦參正而皋鼓則同其圍唯不參正之 同以磬折爲異大繆也其意葢謂鼓鼓不言中固形。 鄭君之注乃謂磬折。中曲之不參正也中圍與姦鼓 也無漏義也其言發鼓也八尺言其長一事也四尺。 言其鼓面一事也加三之一。言其中圍 右端廣六寸見其面徑一事也中尺見其間徑。 磬折古義步四 一事也無漏義也。 一事也無漏 與

災害金 涉言思擬議是繩本 胸臆爲之 園不 行而傷其足者不亦愼乎 無慧不能遵 同於鼖鼓而 一明不参正 **藏世四** 解說古 CORP. AND CONTINUES CO. P. MINES 之倨句如此,以定磬氏爲磬,鄭君度矩觸弦 1 省文 得路未有不 謂同其圍文從字順之 偏謂其參正 1 MANAGEMENT AND LABOR. 赛鼓中团如此: 据句磬折同於 皋鼓言 爲迷陽卻 地出現 經鄉 不解 傷 明

Ú 核 槃 其倨何 爲 又句之如 使中乎潛 爲磬折 不能 如倨 艺 可以行奠水而 形以奠水之流 容折古義廿五 **"** 玩 又 非 一 倨句不能 矩之正方 句之宣形。 欲消而行之 水勢而使 反態之 磬折而已 也即何之而爲中 而旬之或 行無滯 不 無盆 之 可以爲淡 過 如 也多之 观 而後已 タᠮ (注引司

近著金 地脈之 而匯之使回旋激抵欲其成淵也難矣則其下成淵余以爲徒能流轉而不激 曲矩與句於矩之 所宜 而權衡之自能 以三五何不直去爱的形且以三齿附二宜四百行三折行五紀其京 言三五行 放出五 伍 莫測之 矩爲倨句之義 五當歲三 三个但約之間珠於曲體之 訶 Z 展乃間以形體

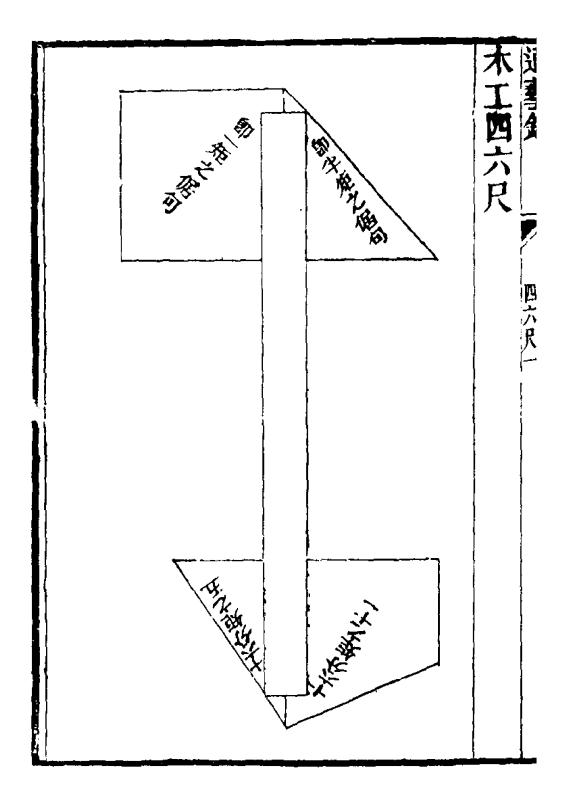
言之 烈長 雅 言之人 泉諸 がお古義士六 里 秱 百名 事 是四年代的 屬 辭 如此则居自中宪关、 游漩掩 夜 明而

鱼与家 爲之發凡 之磬折所以終於 既經 判而分之。 而不復有倨句之形耳是殆欲盡倨句之變 一記所 著於篇以終聲折之 起 矩或句於曲矩車 例也余於是取考工 賸義。讀者 T 始於半年之宣又遞 矩者也而車人之 碧折古義山七 矩 無疑義矣是故倨句不 說使夫渠 有半者以再加 既詳其事。 一記之言倨句者。 加之 那交通。 僅 而終於 其所 前 半矩即合 方正之 子母鉤帶。 (形而) 事必 謂 倨 矩 何 兩 因

其矩有矩必製其器工欲善其事必先有其器請据選灣鱼 指倨句之矩法皆於此一器而取裁焉嗚呼得魚忘筌 器也所以 得兎忘蹄當其未得則彼規矩者固巧者之先資耳不 然倨句二字且不曉所謂更何論倨句之器余之爲是 師其心也與哉 人之成說而爲之。夫器又多乎哉器一 **公親考**下 之所傳者期於惟肖耳夫豈余之 而已而車人 所

通点经验 据句矩 香香 警折古義廿八 A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH

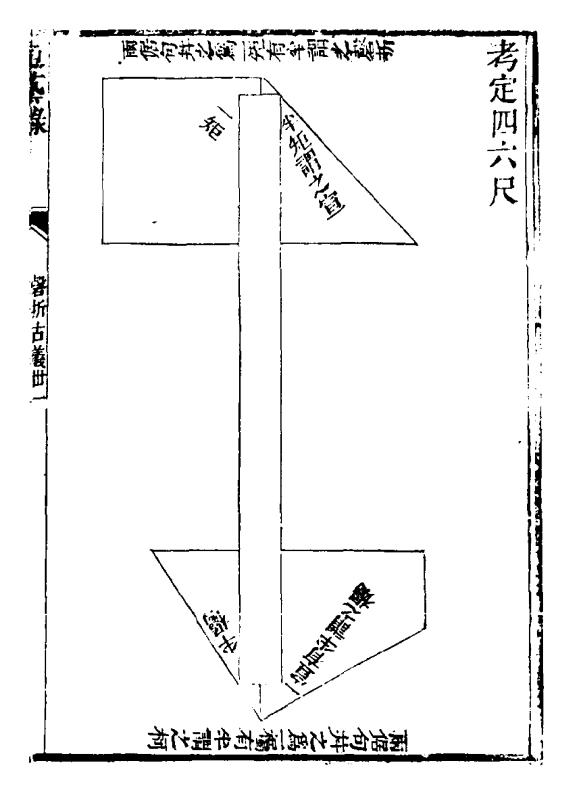
粗蕊縣 所有之 作者有四六尺或卽是乃召匠索觀雖粗工 分 取而圖之其一端與余所造者同其 六尺考 得其審今不聞木工有是 於百工之事中者足可寶貴也窮經者葢可忽乎哉 形而為車人之所不及列然而高質之規矩。 矩之十 盤中與斧斤 式諦觀之億 蓉折古茶七九 泛爲十六分 繩 尺相篠厕人不常見之 矩之 五雖亦 一端。則左 1万匠个呼 一皆有之 一爲 何



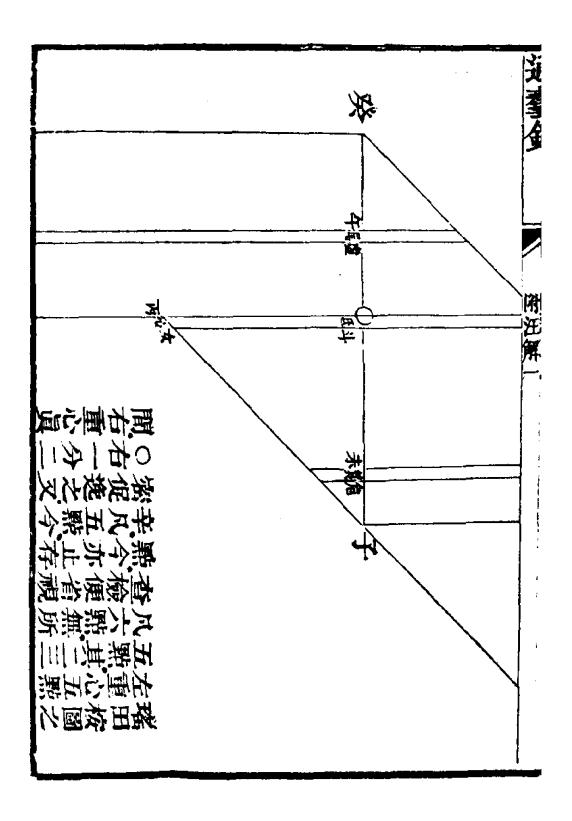
慧以爲 豈 2規矩存 盡於是 角形さ 此 取焉余 がだ 與車 根 耶。 心 過 本自當因之其餘則以 故 百工之事中者當不誣也及後世麁 用以造 所欲用以 其 磬折古義出 此器其初必本之車 端之一矩半矩者正用之角形是 物之有角者耳角形變化無 於 車 可勝 人也 用矣然而個 人吾所謂高 矩剖為兩角 無 例

也据乎 心旣爲之 數也卽 尚有所遷就而此之所定則固一 也。 端必左 矣至四六二字爲紬釋之義與倨句同五 曲矩之正方形所謂五寸之矩盡天下之 一其譌矣乃復取余之 矩右半 宣有半之欘右爲半欘又 八句乎五則 右半欘者井之即 四六尺二 矩者井之即 爲 新製兩相校馬覺 成規一成矩無 四六尺者豈非 欘有半謂之 矩有半謂 之磬

柯



道院张 鼓有聲病。論久定矣。一 易疇 通藝錄考定聲氏倨句令鼓茐線中縣 所以中縣之故。相質試爲圖解之。 氏謂于鼓上 與鼓右之際設縣近線不傷線不 磬折古義卅一 日以居鼓稍右設縣而鼓茐線 洒縣居線右解 使



產富箕危一照問。 整有奇當氏斗一點開左重心真度當尾處二點被圖令股博三寸起改滅孔真度。即衛樞真度在亦止存丙心女」立民辛亥四點亦以無所用且一點日上房中。「下丙與右行斜排目丙亥心女也偷樞の上主點右行糾排目主展房牛乙八五用記卷作上存初四五三設共九點精明就衛艦日甲卯左重心可到角右重心日東大人點精問一一角見處西右重心五號日永方真危東北十設業凡五次衡樞從左排右五點日の卯民斗甲設業凡五次衡樞從左排右五點日の卯民斗甲

股博三寸起數戊已壬 奇為衡右重心距樞線_E 一線交午之中如 與已壬同斜田求積法 附汪解二 ○處縣之則 折古義州 画 丙面 左重率為 八有奇爲衡左重心 敷左癸丑與〇一次得已壬三十一 四寸 零 衡。 方水科得己子與 六四有奇除之得數 距極 樞 有求発

卽 斜 此 卽 四率之 也。 如 五 · 甲處縣之則 按前法以復 差僅二 九 七二 五二 一分有 有奇 之 則 衡 為衡 推 有 得 為 P) 《右重率》 得設縣之 樞乙辛戊

以走三金 **檀重之理右重率** 線爲三率求得四率一 必昂 設在 五分 重子癸之衡仍不平壬丁之 樞線前數差少二 以 相反是失之 取衡 而起以借重于左右昂而 平縣直其數不當至二分 一六二有奇爲右重 加卯 爲 附汪解 過 一分零三四八有奇是右重心見 右也至右二 率左重率 處縣之 分五 則 卵爲 爲 心距 線仍不直而與初設 起左必迤而承以補 五五有奇以當右 一分而已過是知右 率左重心距 相線同初致 衡樞戊已辰 如甲也

數固 殺。 距 設在 心丙 在 樞後依 而與 八四率求之 右 初 分之卯 寸六分 設仍相 癸 = 面 零二 多 とこう 以 2得一寸五分日 零五三 一十寸零 外也。 五釐六 九零六有奇為· 類是知右 **炉**以成成 · Fil 四 四七 縣之則 零九 三二有 分四六 于〇以 有奇。 奇為右重心 左 奇為衡 重 取衡平縣直 氐 孔 平不 有奇 心 爲 衡 直 有奇 甫 樞

猕左重率氐尾 四率求之得 僅多五豪有奇而猶有多則右于○以取衡平縣直 (設在○右一分三釐 一數猶在一 女面一十 一寸五分 癸面二十 一分二釐以外也 一寸五 三寸四六二九五七有奇為獨右重率牛 寸零四四八三有奇為左重心 零五二七三有奇為衡左重心 附江解四 電子が上げる · 寸零五五一五四三二有奇為 分八六有奇當右重 一六有奇爲右重心 如斗處縣之則斗爲衡樞戊已 I 心距極 距樞線復 例

		بتجامع أراجين والمتعارب	A STREET, STRE
		分二数	數已少二釐零四有奇定知衡平縣直取數四率求之得一寸六分零七有奇當右直心
		分二釐有奇也	數已少二釐零四有奇定知衡平縣直取數四率求之得一寸六分零七有奇當右追心
晋			有奇定知
			有奇。當
			直取数
			告在 の 右 前